# Desenvolver uma aplicação Rails para gerenciamento de sua Playlist

### Especificações

O usuário deve ser capaz criar sua playlist, adicionar/remover músicas na playlist, classificar músicas como favoritas.

A playlist deve informar o total de minutos (a soma dos minutos de todas as músicas).

O usuário pode ordenar a sequência de músicas.

O usuário pode tornar a playlist privada ou pública.

Possibilidade de adicionar uma playlist pública de outro usuário em sua conta, contendo as informações do dono da playlist adicionada.

As playlists privadas não podem ser vistas por outros usuários.

#### Banco de Dados

Um usuário pode ter várias playlists

Uma playlist tem que ter título e descrição

Uma playlist é composta de várias músicas

Uma música possui título, autor, duração, gênero, álbum (não precisa inserir o arquivo da música)

Um álbum possui várias músicas

#### Detalhes técnicos

O candidato deve criar um repositório privado no BitBucket(bitbucket.org) onde será versionado seu código.

Além do código em si, será avaliado o fluxo de trabalho com o Git

Seu repositório deve ser privado, porém o usuário "tuneduc\_recruitment" deve ter permisão de leitura em seu repositório.

### **Pontos extras**

- Utilizar o devise para gerenciamento de usuários
- O usuário deve ser capaz de importar uma playlist de músicas contidas em um CSV
- Testes de um model (rspec)

## Sugestões

- https://www.codeschool.com/
- https://www.codecademy.com/pt
- Linux: <a href="https://gorails.com/setup/ubuntu/14.04">https://gorails.com/setup/ubuntu/14.04</a>
- Ruby best practices: https://github.com/bbatsov/ruby-style-guide
- Rails best practices: <a href="https://github.com/railsbp/rails">https://github.com/railsbp/rails</a> best practices
- Git best practices: <a href="https://sethrobertson.github.io/GitBestPractices/">https://sethrobertson.github.io/GitBestPractices/</a>

## **Ferramentas**

Git

jQuery

Ruby: utilize a última versão estável disponível

Ruby on Rails: utilize a última versão estável disponível

RSpec: <a href="https://github.com/rspec/rspec-rails">https://github.com/rspec/rspec-rails</a>
Capybara: <a href="https://github.com/jnicklas/capybara">https://github.com/jnicklas/capybara</a>

SimpleForm: <a href="https://github.com/plataformatec/simple\_form">https://github.com/plataformatec/simple\_form</a>

Devise: <a href="https://github.com/plataformatec/devise">https://github.com/plataformatec/devise</a>

Responders: <a href="http://github.com/plataformatec/responders">http://github.com/plataformatec/responders</a>

Twitter: bootstrap (opcional) <a href="http://twitter.github.com/bootstrap/">http://twitter.github.com/bootstrap/</a>